AVERTISSEMENTS AGRICOL

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

Edition Cultures Spéciales

SUPPLEMENT Nº 21 AU BULLETIN TECHNIQUE Nº 14

25 MAI 1994

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 11 -

CHOU Mouche du chou : De nombreux dégâts.

Noctuelle défoliatrice : Intervenir dès les lers dégâts.

Altise: Observations sur toutes les crucifères.

Mouche de la carotte : Le vol se poursuit. CAROTTE

Puceron: Provoque le ralentissement de la végétation.

Thrips: Faible population. FRAISE

Puceron: Intervenir dès que le seuil est atteint. Puceron: Colonise de nombreuses parcelles.

SALADE **APERGE** Criocère: Premières larves visibles.

Limaces : Attaque de nombreuses cultures. **Toutes Cultures**

INFO FLASH

CHOU

Mouche du chou:

Le vol se poursuit. Des dégâts sont visibles sur toutes espèces de chou et dans toutes les régions : Loiret, Nièvre, Seine et Marne, Indre et Loire. Les premiers symptômes font apparaître des jeunes plants desséchés du stade "cotylédons" au stade "rosette". Ces plants montrent un sytème racinaire réduit avec des nécroses brunes sur le pivot. Les asticots de 5 mm de long sont visibles dans ou à proximité des racines. La protection est à assurer dans toutes les parcelles avec NEXAGAN 40 à 1,66 l/ha, NEXAGAN CE à 1,66 l/ha, BIRLANE CE 40 à 1,5 l/ha, RHODOCIDE à 1,5 l/ha. Pour une bonne efficacité, le traitement est à réaliser à la lance pour appliquer environ 0,2 l de bouillie à chaque pied de chou.

Noctuelle défoliatrice :

Des dégâts sont observés à La Ville aux Dames (37) et Chailly en Bière (77). Des dépôts de pontes et des chenilles sont présents à Chailly en Bière. Le traitement est réalisé dès l'observation des premiers dépôts avec l'un des produits suivants :

CHOU: Traitement des parties aériennes NOCTUELLE DEFOLIATRICE

Matière active	Spécialité	Dose	Délai
biphenthrine	TALSTAR	0,2 L/HA	14 jours
deltamethrine	DECIS	0,3 L/HA	7 jours
	PEARL	0,3 L/HA	7 jours
	SPLIT	0,3 L/HA	7 jours
esfenvalerate	SUMI ALPHA	0,5 L/HA	7 jours
lambda- cyhalothrine	KARATE	0,15 L/HA	7 jours
	KARATE VERT	0,15 L/HA	7 jours
methomyl	METOVER	1,6 KG/HA	7 jours
tralomethrine	TRACKER 108 EC	0,08 L/HA	15 jours
virus de la polyedrose nucleaire (mamestra brassicae)	MAMESTRIN.	0,4 L/HL	

Souce Ecophyt Fev 1994

Altise :

De nombreux dégâts sont observés sur jeunes crucifères (radis, navet, chou), notamment en Seine et Marne. Intervenez dès l'observation des insectes (puces de terre) ou des premières perforations.



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE 93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex

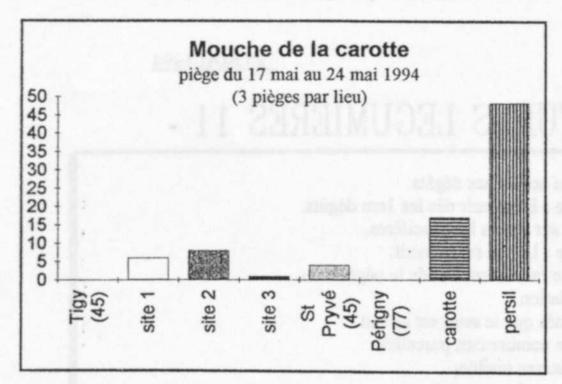


220 F

CAROTTE

Mouche de la carotte

Le vol est important dans les régions productrices.



La protection est à maintenir sur les jeunes plantations dès le stade "1 à 2 feuilles vraies" avec BIRLANE CE 40 à 1,5 l/ha et RHODOCIDE à 1,5 l/ha. Cette protection est à assurer également sur persil et sur céleri.

Puceron:

Les colonies s'installent au sommet du coeur des plantes et ralentissent le développement de la plante sur Braslou (37) et St Benoit/Loire (45). Les interventions sont à réaliser en présence du ravageur, en respectant les délais avant récolte avec l'un des produits du tableau suivant :

CAROTTE : Traitement des parties aériennes PUCERON

Matière Active	Spécialité	Dose	Délai
endosulfan	THIODAN 35 CE	1,75 L/HA	15 jours
pyrimicarbe	PIRIMOR G	0,75 KG/HA	3 jours
	RAPID	7,5 L/HA	3 jours
rotenone	CUBEROL V	25,0 KG/HA	3 jours
tau-fluvalinate	KLARTAN	0,3 L/HA	
nutification legation is	MAVRIK FLO	0,3 L/HA	limos pC
lambda- cyhalothrine	KARATE K	1,5 L/HA	3 jours
et pyrimicarbe	OPEN	1,5 L/HA	

Source Ecophyt Fev 1994

FRAISES

Thrips:

Les premiers individus sont observés dans le Loiret et l'Indre et Loire. Les faibles populations ne demandent pas d'intervention systématique, mais leur évolution est à surveiller suivant l'évolution des températures. La surveillance des parcelles est à redoubler pour effectuer un traitement précoce avec VERTIMEC à 0,5 l/ha en deux applications à 7 jours d'intervalle.

Puceron:

Sa présence est remarquée dans de nombreuses variétés sur Parçay-Meslay (37) et Gien (45). Intervenez au seuil de 30 % de folioles occupées.

SALADE

Puceron:

Ce ravageur colonise toutes les salades à St Genouph, La Riche, St Pierre des Corps (37), St Pryvé St Mesmin, Gien (45), Vaux le Pénil, Limoges-Fourches (77). Maintenez la protection avec l'un des produits du tableau paru dans le bulletin n° 10 du 18 mai 1994.

ASPERGE

Criocère:

Adultes, larves et oeufs sont observés dans le Loir et Cher, le Loiret. Les interventions sont à réaliser dès l'apparition des premières larves avec l'un des produits du tableau suivant :

ASPERGE : Traitement des parties aériennes <u>CRIOCERE</u>

Matière Active	Spécialité	Dose
biphenthrine	TALSTAR FLO	0,25 L/HA
carbaryl	SEVIN L 85	3,5 KG/HA
chlorfenvinphos	BIRLANE CE 40	0,625 L/HA
cyfluthrine	BAYTHROID	0,3 L/HA
deltamethrine	DECIS	0,3 L/HA
	PEARL	0,3 L/HA
	SPLIT	0,3 L/HA
endosulfan	THIODAN 35 CE	1,0 L/HA
esfenvalerate	SUMI ALPHA	0,5 L/HA
lambda- cyhalothrine	KARATE	0,15 L/HA
	KARATE VERT	0,15 L/HA
rotenone	CUBEROL V	25,0 KG/HA

Source Ecophyt Fev 1994

Edition Cultures Légumières 11 SRPV Centre 25 Mai 1994

TOUTES CULTURES

Limace:

Ce ravageur attaque de nombreuses cultures actuellement dans tous les secteurs de production : laitue, ciboulette, estragon, asperge, chou. Dans les parcelles où les dégâts sont observés, la protection est à effectuer avec un molluscicide en granulé : MESUROL RF Anti-limace à 3 kg/ha, SKIPPER à 5 kg/ha ou une spécialité à base de métaldéhyde. En conditions très humides, l'appât couvert présente souvent une efficacité supérieure à un traitement en plein.

INFO FLASH

Ciboulette : Les attaques de Rouille évoluent sur Chailly en Bière (77).

Epinard: Les limaces grises sont aussi très actives. Foyers de Mildiou présents.

Menthe : Dégâts de Tordeuses vertes en extrémité de pousses.

Sauge: Présence d'Acariens jaunes.

Poireau: De nombreux Pucerons sont toujours observés à Braslou (37).

Salades: Le Bremia est à combattre sur St Benoit/Loire (45) Limoges-Fourches (77). Dégâts de Sclerotinia sur Périgny (77) et St benoit/Loire (45).

Echalote: Les Thrips sont visibles sur St Benoit/Loire et Ouzouer/Loire (45).

Oignon: Risque d'apparition de Mildiou en fin de semaine.

Pois de conserve : Des dégâts de Noctuelles sont visibles en Eure et Loir. Les Pucerons verts colonisent les parcelles de la Beauce.

Pomme de terre: Des contaminations se sont produites, notamment à partir du 14 Mai. Assurez les premières protections Mildiou. Signalez les premiers foyers au Service de la Protection des Végétaux.

Edition Cultures Légumières 11 SRPV Centre 25 Mai 1994